

Ресурсы Мирового океана

ЦЕЛЬ:

**Знакомство с
ресурсами**

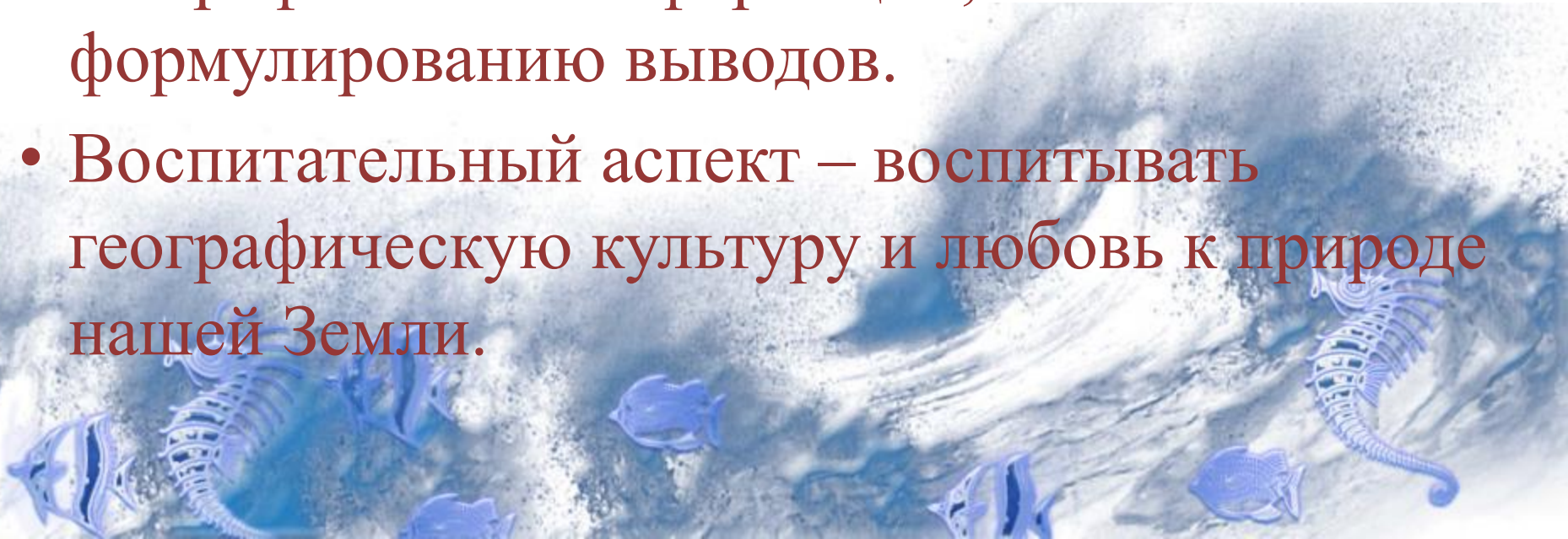
Мирового океана.

Слюзова Т.В.

учитель географии
МБОУ СОШО № 4
Г.СУРГУТ

Задачи:

- Учебный аспект – познакомить учащихся с классификацией ресурсов Мирового океана.
- Развивающий аспект – развивать коммуникативные способности; развивать способности к логическому изложению географической информации, формулированию выводов.
- Воспитательный аспект – воспитывать географическую культуру и любовь к природе нашей Земли.



Планируемые результаты.

Предметные:

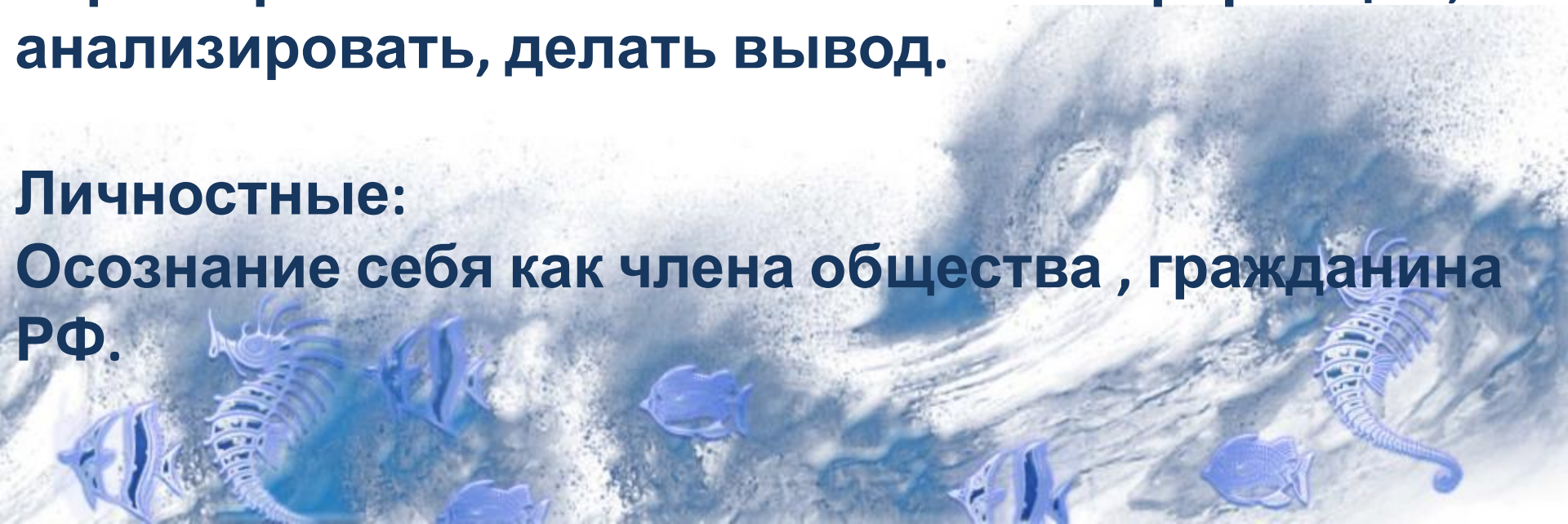
Научатся классифицировать ресурсы Мирового океана, узнают о хозяйственном использовании, экологических проблемах, путях решения.

Метапредметные:

Развивают умение самостоятельно работать в парах с различными источниками информации, анализировать, делать вывод.

Личностные:

Осознание себя как члена общества , гражданина РФ.



1. Организационный1.

Организационный момент.

2. Изучение нового2.

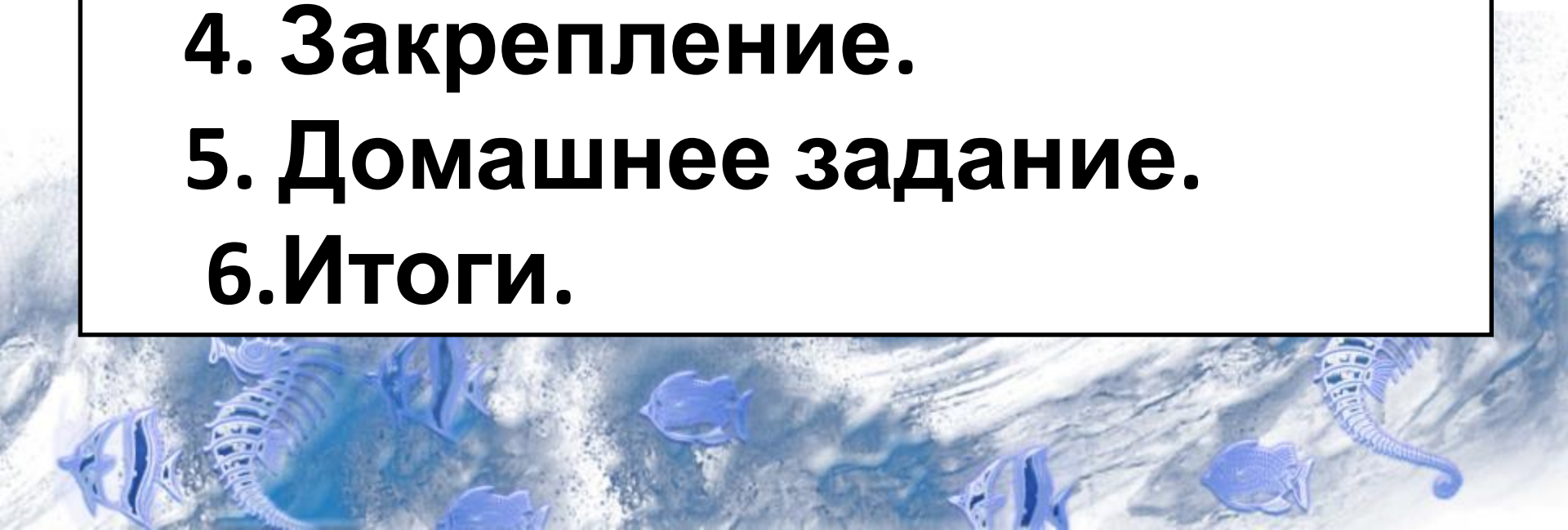
Изучение нового

материала

4. Закрепление.

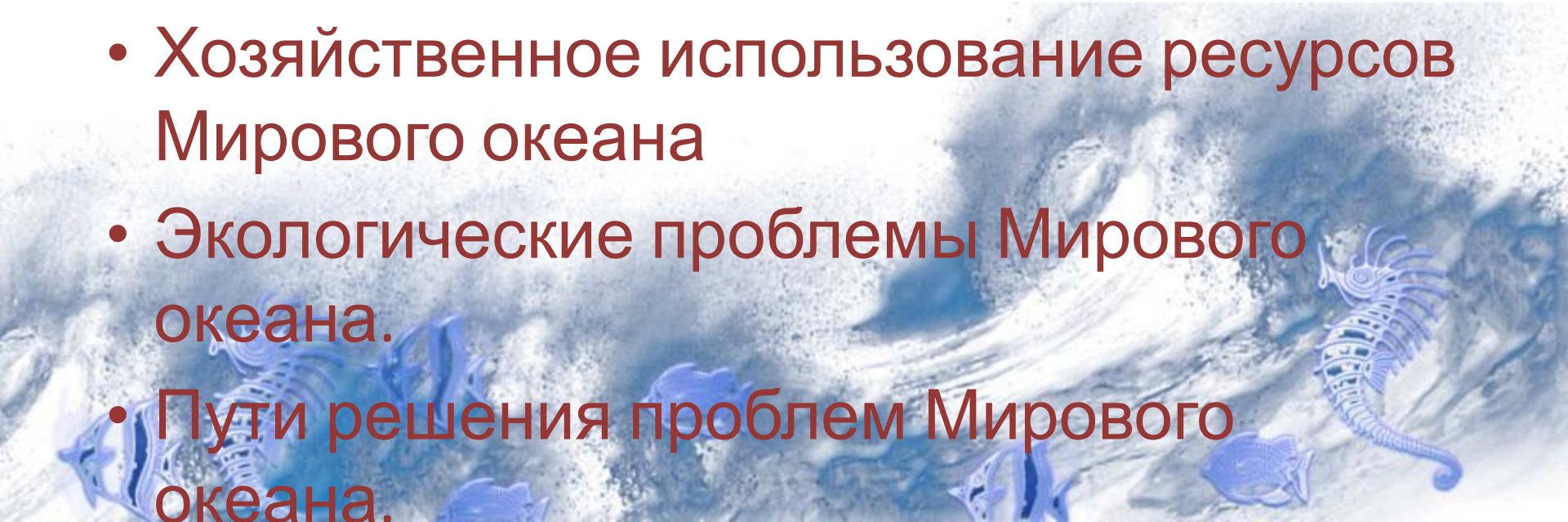
5. Домашнее задание.

6. Итоги.

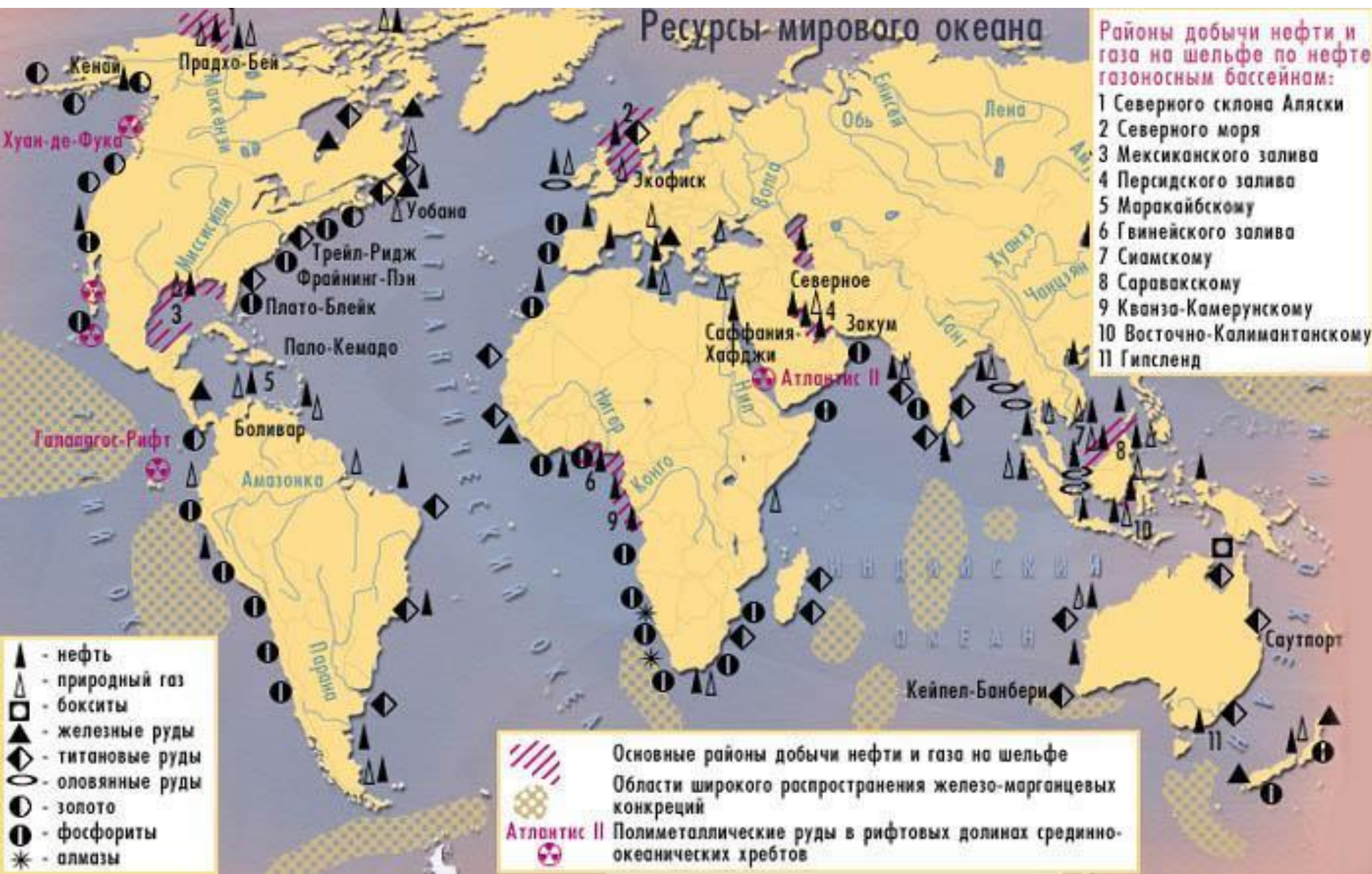


План

- Главный ресурс - морская вода.
- Минеральные ресурсы океана
- Биологические ресурсы океана.
- Энергетические ресурсы океана.
- Хозяйственное использование ресурсов Мирового океана
- Экологические проблемы Мирового океана.
- Пути решения проблем Мирового океана.






Ресурсы мирового океана



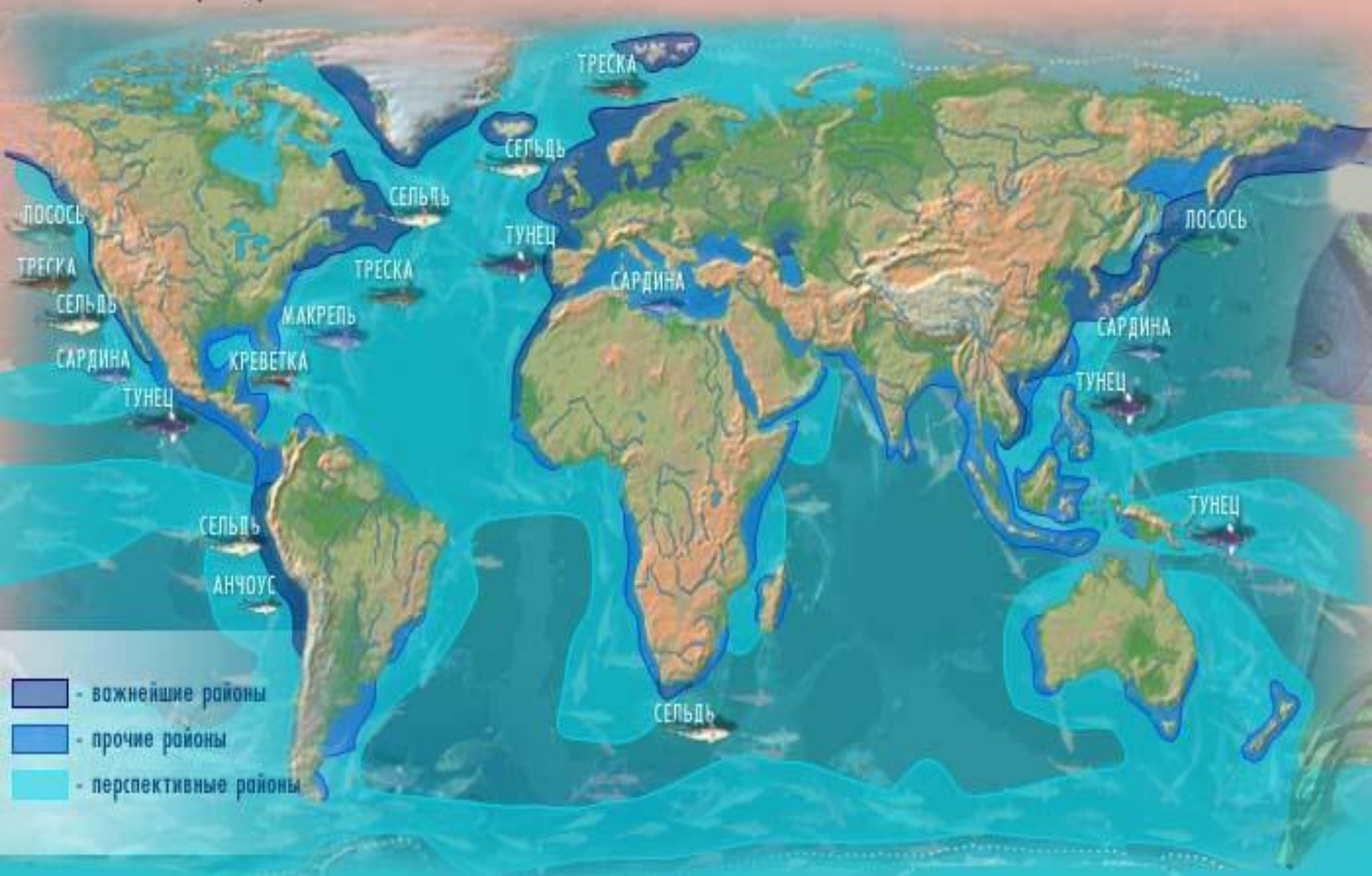
Районы добычи нефти и газа на шельфе по нефтегазоносным бассейнам:

- 1 Северного склона Аляски
- 2 Северного моря
- 3 Мексиканского залива
- 4 Персидского залива
- 5 Маракайбскому
- 6 Гвинейского залива
- 7 Сиамскому
- 8 Саравакскому
- 9 Кванза-Камерунскому
- 10 Восточно-Калимантанскому
- 11 Гилсленд

- ▲ - нефть
- △ - природный газ
- ◻ - бокситы
- ▲ (black) - железные руды
- ◊ (black) - титановые руды
- ◊ (white) - оловянные руды
- (black) - золото
- (white) - фосфориты
- * - алмазы

 Основные районы добычи нефти и газа на шельфе
 Области широкого распространения железо-марганцевых конкреций
 Атлантис II Полиметаллические руды в рифтовых долинах срединно-океанических хребтов

Рыбные ресурсы

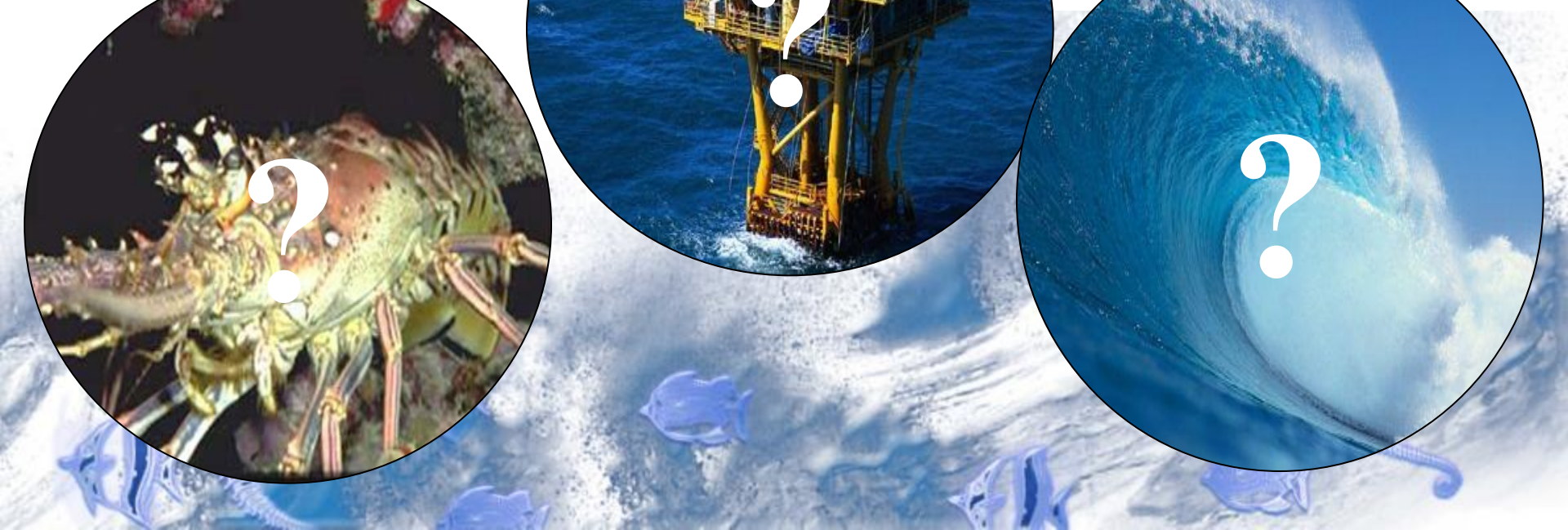
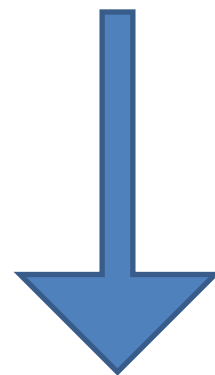
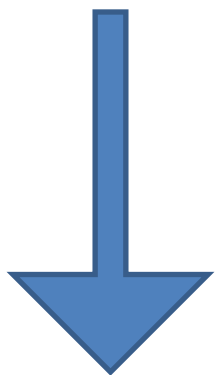


**РЕСУРСЫ – ЛЮБЫЕ ИСТОЧНИКИ
ПОЛУЧЕНИЯ НЕОБХОДИМЫХ
ВЕЩЕСТВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ
УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ТЕХ ИЛИ
ИНЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ
ОБЩЕСТВА..**



**РЕСУРСЫ МИРОВОГО ОКЕАНА – ВСЕ
РЕСУРСЫ ОКЕАНА, ВКЛЮЧАЯ
МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ЕГО ДНА,
МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ВОД,
ВКЛЮЧАЯ СОДЕРЖАЩИЕСЯ В
МОРСКОЙ ВОДЕ ХИМИЧЕСКИЕ
ЭЛЕМЕНТЫ И ИХ СОЕДИНЕНИЯ,
ЭНЕРГИЯ ПРИЛИВОВ, ТЕЧЕНИЙ И
ВЕТРА, ДРУГИЕ ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ
НЕЖИВЫХ РЕСУРСОВ.**





Морская вода.

A tropical seascape with turquoise water, a dark blue sky with white clouds, and several sailboats on the horizon. The text "Морская вода." is overlaid in a white, italicized serif font.



**Биологические
ресурсы
Мирового океана**

Минеральные ресурсы дна океана.



***Энергетические
ресурсы***

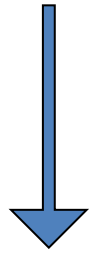
Хозяйственное использование ресурсов Мирового океана.



Экологические проблемы Мирового океана. Пути решения.



Ресурсы мирового океана



Морская вода



?

Br I



Минеральные Ресурсы Дна.

?

Основные районы добычи?

Zr Ti Au
Fe
Mg



Энергетические

?

КАКИЕ ГОСУДАРСТВА ОБЛАДАЮТ?



Биологические

?

Самые продуктивные моря?

В каком океане больше всего улова?

Хозяйственное использование ресурсов Мирового океана. Экологические проблемы Мирового океана, пути решения.

**ЛИТЕРАТУРЫ, ТЕМАТИЧЕСКИХ
КАРТ АТЛАСА, ТЕКСТА УЧЕБНИКА
ЗАПОЛНИТЬ СХЕМУ «РЕСУРСЫ
МИРОВОГО ОКЕАНА», ДЕЛАЯ
АНАЛИЗ И ВЫВОД О КАЖДОМ
ВИДЕ РЕСУРСА МИРОВОГО
ОКЕАНА, А ТАКЖЕ О
ХОЗЯЙСТВЕННОМ
ИСПОЛЬЗОВАНИИ МИРОВОГО
ОКЕАНА, ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОБЛЕМАХ, ПУТЯХ РЕШЕНИЯ.**

